Bepantser je pc!



Op het net liggen hackers en malware op de loer. Zorg daarom voor een degelijke bescherming van je pc. Deze 7 tools helpen je daarbij. Je vindt ze terug op www.clickx.be. TOON VAN DAELE

VERKEERSAGENT • Comodo Firewall 2.4.18

www.personalfirewall.comodo.com
NL – 8,53 MB – Windows 2000, XP, 2003

Zowat alle pc's met een breedbandverbinding zijn bijna permanent verbonden met het internet. Dat betekent dat er ook zonder jouw medeweten allerlei gegevens tussen het net en je eigen pc's versast kunnen worden. Een firewall is daarom onontbeerlijk: die kan namelijk niet-geautoriseerd verkeer blokkeren. De Windows Firewall in XP voldoet echter niet, aangezien die enkel binnenkomend verkeer monitort. Veel krachtiger is de Comodo Firewall, die in twee richtingen werkt en zich nauwkeurig laat configureren. Toegegeven, het fijnere werk is vooral voor gevorderden weggelegd, maar toch kan deze firewall ook beginners aanspreken. Je kan tijdens de installatie namelijk voor een automatische configuratie kiezen, en de waarschuwingsberichten zijn goed gedocumenteerd. Handig is ook dat je de firewall kan laten scannen naar geïnstalleerde toepassingen: verkeer van herkende en vertrouwde applicaties zal de firewall dan automatisch toelaten. Verder geeft de centrale module een goed overzicht van de beveiligingsstatus, en ook het beveiligingscentrum van XP herkent de firewall.

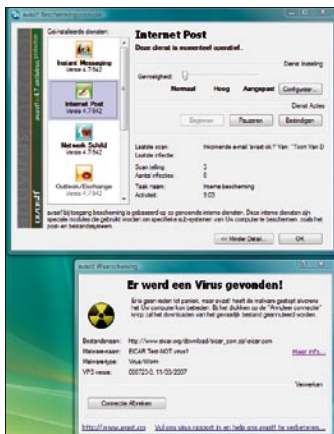


Een tweerichtingsfirewall beschermt je tegen hackers en malware.

ONGEDIERTEVERDELGER • Avast! 4 Home Edition

www.avast.com/eng/download-avast-home.html
NL – 12,53 MB – alle Windows-versies (ook Vista)

In eerste instantie download je een demo van Avast! Home Edition. Maar als je je binnen de 60 dagen registreert, kan je de tool een heel jaar lang gratis blijven gebruiken – waarna je de registratie (normaliter) opnieuw kan verlengen. Wij testten het programma uit onder Vista, en ondervonden geen problemen. Vanuit een icoontje in de Windows-taakbalk roep je de beschermingsconsole van Avast! op. Aanvankelijk lijkt het erop dat je zelf nauwelijks iets in de pap te brokkelen krijgt, maar zodra je op de knop **Eigenschappen** drukt, komen heel wat configuratieopties naar boven. Als je voor de typische installatie hebt gekozen, merk je dat Avast! je via diverse modules op verschillende manieren beschermt: een Instant Messaging-module controleert downloads via IM-tools, Internet Post checkt in- en uitgaande berichten, een p2p-schild monitort bestanden die je via p2p-diensten ontvangt, enzovoort. Bovendien zorgt het programma volautomatisch voor de nodige updates.

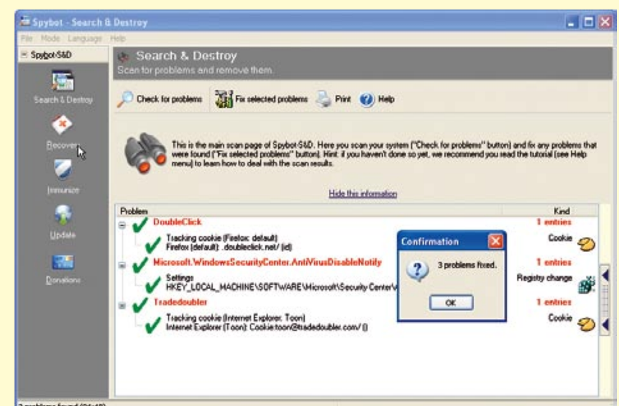


Een veelzijdige en overzichtelijke virusjager.

SPIONNENJAGER • Spybot Search & Destroy 1.4

www.spybot.info/nl
EN – 4,8 MB – Windows 98 en hoger

Antivirusprogramma's en firewalls zijn weliswaar niet de beste maatjes van spyware, maar gewiekste spionnen vat je toch beter bij de kraag met een meer gespecialiseerde tool. Eén ervan is Spybot Search & Destroy, dat zo'n 60.000 spionnen zou kunnen ontmaskeren. Tijdens de installatie kan je ook opteren voor een permanente vorm van bescherming. In dat geval worden SDHelper (behoedt je van slinkse browser add-ons) en TeaTimer (beveiligt allerlei systeeminstellingen) mee geïnstalleerd. We raden je aan de geïntegreerde updatefunctie van Spybot S&D ingeschakeld te laten, zodat je altijd over de nieuwste detectieregels beschikt. Ontdekt de tool tijdens een scanronde verdachte – en dus roodgekleurde – ingangen, dan kan je die selecteren en met **Fix selected problems** verhelpen. Via de rubriek **Recovery** kan je alsnog per abuis verwijderde items terughalen. Meer opties komen ter beschikking als je in het menu **Mode Advanced mode** aanstipt.

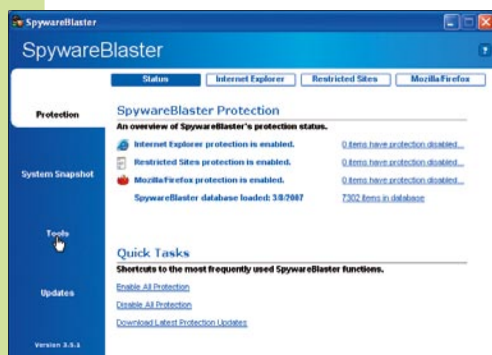


Scan geregeld naar spyware – liefst zelfs met verschillende tools.

SPIONNENBLOKKER • SpywareBlaster 3.5.1

www.javacoolsoftware.com/spywareblaster.html
2,44 MB – EN – alle Windows-versies

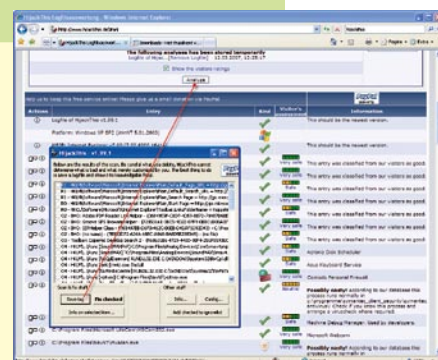
SpywareBlaster spoort geen spyware op en verwijdert die evenmin. Wat de tool wél tracht te doen, is in de eerste plaats voorkomen dat dergelijke malware zich in je systeem kan nestelen. Daarvoor maakt het programma gebruik van een databank met herkenbare patronen van talrijke spywaretools. Deze databank kan je met één muisklik up-to-date houden. Zodra je dan via Internet Explorer onbewust een verdacht ActiveX-programma binnenhaalt, blokkeert SpywareBlaster dit. Naast ActiveX controls kan de tool ook traceercookies tegenhouden – ook in Mozilla/Firefox. SpywareBlaster biedt je tevens de mogelijkheid een **System Snapshot** te maken: bij problemen kan je het systeem dan altijd nog terugrollen naar een vorig herstelpunt.



Gooit blokkades op tegen meer dan 7.300 spionnen.

KAPERS OP DE KUST? • HijackThis 1.99.1

www.merijn.org
EN – 207 KB – alle Windows-versies



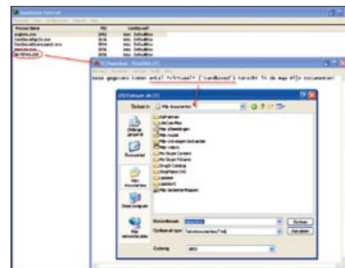
HijackThis: niet voor doetjes.

Browserkapers kunnen soms erg hardnekkig zijn, en in het ergste geval krijg je ze met geen stokken meer weg – zelfs niet met Spybot S&D of Windows Defender. In dat geval is HijackThis wellicht je laatste toevluchtsoord. Deze tool scant allerlei systeembestanden, waaronder het register, en geeft als resultaat een overzicht van items die tot geïnstalleerde software behoren. Het is dan aan jou om al deze items te onderzoeken en het kaf (spyware) van het koren (legitieme software) te scheiden. Een delicate operatie, waarbij je maar best weet wat je doet! Ga via de knop **Config** zeker ook na of er op het tabblad **Main** wel een vinkje staat bij **Make backups before fixing items** en bij **Confirm fixing & ignoring of items (safe mode).** Via het tabblad **Backups** kan je doorgevoerde wijzigingen dan altijd nog terugschroeven. Het resultatenoverzicht van een scan kan je met de knop **Save log** bewaren in een logbestand. Dat kan je vervolgens uploaden naar www.hijackthis.de, wat je een geautomatiseerde analyse oplevert.

ZANDBAK • Sandboxie 2.64

www.sandboxie.com
EN – 242 KB – alle Windows-versies (Vista enkel via bèta)

Een heel andere aanpak biedt Sandboxie. Deze tool virtualiseert namelijk álle schrijfacties van programma's die je onder Sandboxie hebt opgestart. Start je bijvoorbeeld je browser op via Sandboxie, dan kunnen (malafide) add-ons of ActiveX-programma's alleen maar gegevens wegschrijven in een speciale, afgeschermde omgeving van Sandboxie. Voor het programma lijkt het echter alsof die gegevens in de echte Windows-omgeving zijn weggeschreven. Deze aanpak is niet alleen veilig om minder koosjere sites te bezoeken, ze kan ook nuttig zijn als je bijvoorbeeld een nieuw programma wil uittesten. Zodra je de 'zandbak' afsluit, worden alle weggeschreven data van het programma automatisch verwijderd. Let er tijdens de installatie van Sandboxie wel op dat er geen beveiligingstools – zoals antispyware – actief zijn die de goede werking van Sandboxie verhinderen. Online kan je terecht voor een beperkte tutorial, maar als je **Alle Programma's, Sandboxie** opent, spreken de verschillende opties grotendeels voor zich.

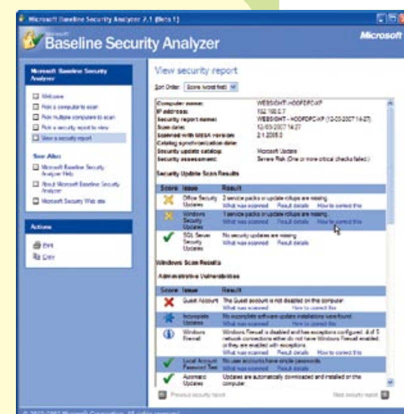


Veilig spelemeien in een virtuele zandbak.

VEILIGHEIDSINSPECTEUR • Microsoft Baseline Security Analyzer 2.1 (bèta 1)

www.microsoft.com/technet/security/tools/mbsahome.mspx
EN – 1,37 – Windows 2000/XP/2003/Vista

Nu mag je je pc wel goed bewapend hebben met een firewall en een antivirus- en antispywaretool, gewiekste hackers zijn er altijd op uit om nieuwe veiligheidslekken in Windows en bekende software te exploiteren. Het is dus belangrijk dat je je systeem enerzijds voorzien hebt van de laatste veiligheidspatches en dat je het systeem – en je netwerk – anderzijds goed hebt geconfigureerd. Enige hulp is ongetwijfeld welkom, en Microsoft Baseline Security Analyzer zorgt daarvoor. Versie 2.1 bèta 1 zou ook met Vista kunnen werken, maar tijdens onze tests trakteerde die ons wel op een bluescreen! Schrik alvast niet als je op de website leest "designed for the IT professional", want ook een newbie kan hier z'n profijt mee doen. Na de installatie hoef je weinig meer te doen dan op **Start scan** te drukken, waarna je de resultaten te zien krijgt. Alles waar geen groen vinkje voor staat, verdient je aandacht. De tool maakt het je overigens wel makkelijk door elk pijnpunt van de link **How to correct this** te vergezellen. En je nieuwsgierigheid kan je bevredigen door de link **Result details** aan te klikken.



Elk lek is er één te veel!